

RÉSINE DE PRÉPARATION DE SUPPORT POUR LES SYSTÈMES TRAFIC ULTRAFLEX

UltraPrime PRO est une résine polyuréthane à faible viscosité et 100 % solides, bi-composants, particulièrement conçue pour augmenter l'adhérence et aplanir le support dans des conditions spéciales avant d'appliquer les membranes **UltraFlex (UltraFlex, UltraFlex PRO et Ultraflex PRO HT)**. Elle peut être appliquée sur des supports poreux :

USAGES

- ▶ Aplanir et augmenter l'adhérence des surfaces sur lesquelles **UltraFlex** doit être appliqué sur des systèmes trafic ou dans des conditions extrêmes.
- ▶ Pour colmater et régulariser l'absorption du polyuréthane sur des supports poreux.

Densité à 23° C	1,11 g/cm ³
Viscosité à 23° C	±700 cps
Durée de vie du pot à 23° C	±35~50 minutes
Temps de séchage à 23° C	±2~3 heures approx.
Consommation par couche	± 150 g/m ²
Mixing ratio	1:1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

UltraPrime PRO a été conçu en combinant 2 composants à base de polyuréthane. Appliquez sur une surface plane, propre, sèche et la plus ferme possible.

Il peut être appliqué sur des surfaces poreuses : béton, ciment, etc. En aucun cas il ne peut être dilué. En fonction de l'état du support à traiter, irrégularité, aplanir, etc., le rendement peut varier entre 150- 300 g/m² pour une ou plusieurs couches.

Apte pour une application au rouleau, au pinceau ou avec des appareils *airless* (dans ce cas, il est conseillé de tenir compte de la durée de vie du pot du mélange). Applicable sur des supports ayant maximum 5 % d'humidité résiduelle. Ne pas appliquer sur des supports humides ou ayant de l'humidité provenant de l'intérieur (eaux phréatiques, condensation, fuites, etc.).

En cas de supports très irréguliers, il peut être appliqué en le combinant à des particules minérales (sable de silice).

100 % solides, il ne contient pas de substances volatiles (VOC). Excellente adhérence aux supports poreux.

Il dispose du marquage CE lorsqu'il est combiné au système d'étanchéité liquide polyuréthane **UltraFlex**, selon le guide européen ETAG #005.

GUIDE D'APPLICATION

La surface à traiter doit être sèche et propre. En cas de besoin, utilisez de l'eau sous pression pour enlever les restes de gobetis, de graisses ou d'huiles, les efflorescences ou tout autre type de contaminant. Tenez compte de l'humidité résiduelle du processus de nettoyage et n'appliquez pas le produit si le taux d'humidité dépasse 5 %.

L'utilisation de processus mécanique pourrait être nécessaire pour préparer la surface, ou des systèmes chimiques pour le nettoyage des surfaces métalliques.

Mélangez les deux composants d'UltraPrime PRO à vitesse moyenne durant 2 minutes environ.

Appliquez 2 couches ou plus si nécessaire afin d'obtenir l'épaisseur souhaitée. Si la surface est très irrégulière, vous pouvez appliquer une première couche d'UltraPrime PRO mélangée à des minéraux pour combler et niveler le support. Attendez que la surface soit totalement sèche avant d'appliquer le système d'étanchéité.

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Densité à 23° C ISO 1675	1,11 g/cm ³
Densité comp. A à 23° C ISO 1675	1,19±5% g/cm ³
Densité comp. B à 23° C ISO 1675	1,03±5% g/cm ³
Viscosité à 23° C ISO 2555	700±50 cps
Viscosité comp. A à 23° C ISO 2555	450±50 cps
Viscosité comp. B à 23° C ISO 2555	900±50 cps
Mixing ratio	1:1
Contenu en solides ISO 1768	100 %
VOC (substances organiques volatiles)	0
Adhérence au ciment	>2 MPa
Durée de vie du pot à 23° C	35~50 minutes
Temps de séchage initial à 23° C	±60 minutes
Temps de séchage total à 23° C	±2~3 heures
Temps de recouvrement à 23° C	±3~24 heures
Température d'application	5~35° C
Température de service	15~80° C
Humidité maximale sur le support	5%
Dilution	NON

Les valeurs indiquées dans ce tableau sont approximatives et peuvent varier en fonction de la situation du support ou de la méthode d'application.

EMBALLAGE : Pots métalliques de 5 kg chacun (pack de 10 kg).

DURÉE DE CONSERVATION : 12 mois à une température comprise entre 5° C et 35° C, dans un endroit sec. Une fois le pot ouvert, appliquer immédiatement.

MANIPULATION ET TRANSPORT : Les conseils de sécurité sont nécessaires pour les processus de mise en œuvre, ainsi qu'avant, après ou durant l'exposition lors du chargement des machines. Protection respiratoire : Lorsque vous manipulez ou appliquez en spray utilisez une protection respiratoire purificatrice de l'air homologuée. Protection cutanée : Utilisez des gants et lavez immédiatement après la contamination. Utilisez des vêtements propres qui couvrent tout le corps. Lavez-vous bien à l'eau et au savon après utilisation et avant de boire, manger ou fumer. Les vêtements qui auraient été contaminés devront être nettoyés à sec. Yeux/visage : Utilisez des lunettes de sécurité afin d'éviter les éclaboussures. Résidus : Il faudra éviter au maximum de produire des résidus. Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois et aux réglementations locales et nationales. Consultez les fiches de sécurité existantes du produit afin d'obtenir de plus amples renseignements.